

Zadání diplomové práce

Student: **Pavel Szlosek**
Studijní program: N2111 Hornictví
Studijní obor: 2101T008 Hornické inženýrství
Téma: Projekt klimatizace porubu 401 305 a ražby 401 327, pro oblast 2b. kry
Conditioning project stope 401 305 stamping 401 and 327, for the 2b.
block

Zásady pro vypracování:

1. Zavedení centrální klimatizace na dole SM.
2. Stanovte prognózu mikroklimatických podmínek pro uvedená pracoviště.
3. Určete potřebný chladicí výkon.
4. Navrhněte umístění chladicích jednotek a chladicích armatur.
5. Stručné ekonomické zhodnocení.

Rozsah práce : 30 - 35 stran textu, 5 - 10 příloh.

Seznam doporučené odborné literatury:

SUCHAN, L.: Vrtání hlubokých dolů. Praha, SNTL, 1984, 294 s.
FRYCZ, A.: Klimatyzacja kopalni. Katowice, wydawnictwo Śląsk, 1983, ISBN 83-216-0204-5

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Josef Chovanec, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
dekan fakulty